



Қазақстан Республикасы, Түркістан облысы,
Түркістан қаласы, Жаңа қала шағын ауданы, 32 көшесі,
ғимарат 16 (Министрліктердің облыстық аумақтық
органдары үйі).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электрондық мекен жайы: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

Республика Казахстан, Туркестанская область,
город Туркестан, микрорайон Жана Қала, улица 32,
здание 16 (Дом областных территориальных органов
министерств).
Телефон - 8(72533) 59-6-06
Электронный адрес: Turkistan-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

ТОО " Tectum Engineering "

160009, Республика Казахстан, г.
Шымкент, Енбекшинский район, улица
КАПАЛ БАТЫР, дом № 5 км на территории
фосфорного завода, б/н.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ44RYS00423469 от 08.08.2023 года

Общие сведения

Данным заявлением рассматривается план горных работ для добычи осадочных пород (кварцевого песка) на месторождении «Грунч-Булакское» в Казыгуртском районе, Туркестанской области.

По административному делению «Грунч Булакское» месторождение кварцевых песков располагается в Казыгуртском районе Туркестанской области с географическими координатами: с.ш. 41° 50' 42", в.д. 69° 22' 31"; с.ш. 41° 50' 43", в.д. 69° 22' 33"; с.ш. 41° 50' 40" в. д 69° 22' 42""; с.ш. 41° 50' 44"" , в.д 69° 22' 45", с.ш 41° 50' 45", в.д 69° 22' 54", с.ш 41° 50' 39", в.д 69° 22' 56", с.ш 41° 50' 40", в.д 69° 22' 59", с.ш 41° 50' 44", в.д 69° 23' 2", с.ш 41° 50' 43", в.д 69° 23' 5", с.ш 41° 50' 46", в.д 69° 23' 7", с.ш 41° 50' 45", в.д 69° 23' 12", с.ш 41° 50' 39", в.д 69° 23' 5", с.ш 41° 50' 34", в.д 69° 22' 59", с.ш 41° 50' 35", в.д 69° 22' 49", с.ш 41° 50' 39", в.д 69° 22' 34", с.ш 41° 50' 42", в.д 69° 22' 31". Продолжительность работ с 2023 по 2032 года.

Климат района резко континентальный, характеризующийся крайней сухостью воздуха, малым количеством осадков, резкими суточными колебаниями температуры. Наиболее высокая среднемесячная температура отмечается в июле-августе (+30-32С°) при максимальных суточных значениях +44С°, минимальная температура приходится на январь -27,7С°. Среднегодовое количество осадков составляет 597,4 мм, причём наибольшее их количество выпадает в холодное время года (октябрь - апрель). На летний период приходится около 6% всего количества выпадаемых осадков, и они носят характер краткосрочных ливней. Высота устойчивого снежного покрова 50 - 58 мм.

Краткое описание намечаемой деятельности

Вскрытие и разработка месторождения «Грунч-Булакское» будет производиться открытым карьером с использованием бульдозеров и экскаваторов. Доставка сырья от карьера до цеха



промывки будет осуществляться автомобильным транспортом. Такому способу обработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения. «Грунч-Булакское» месторождение представлено пластообразной залежью кварцевого песка, выполняющих древнюю долину Кобул-Сай. Долина вытянуто в северо-западном направлении. Ширина долины колеблется от 1,0 до 2,5 км. Абсолютные отметки составляют 387,0-390,0 м. Мощность полезной толщи в контуре подсчета запасов 8,3- 25,6 м. Прослой пустых пород внутри полезной толщи отсутствуют. Учитывая поверхностное залегание полезного ископаемого, его рыхлое состояние, простое строение полезной толщи, принимается обработка месторождения механизированным способом без предварительного рыхления породы. Опыт разработки подобных месторождений песка позволяет добычные работы вести двумя уступами высотой по 5 м, так как устойчивость бортов карьеров довольно значительная. При этом не наблюдается проявление суффозионных процессов и оползней. Угол откоса бортов карьера при обработке принимается 90°, а по окончании работ сглаживается до 45°. Грунтовые воды на месторождении не обнаружены, и поэтому в гидрогеологическом отношении разработка полезного ископаемого затруднений не вызывает. Полезное ископаемое и породы вскрыши не подвержены самовозгоранию и не пневмокониозоопасны. Пески относятся к первому классу опасности по содержанию естественных радионуклидов и могут применяться в строительстве без ограничений. Календарный план добычных работ составлен на 10 лет эксплуатации карьера при годовой производительности карьера от 10 тыс. м³. Объемная масса кварцита 2,5 т/м³, коэффициент разрыхления-1,47, вскрыша объемный вес 1,8т/м³. Объем вскрышных пород составляет - 204700 м³. Мощность вскрышных пород среднем составляет от 1,27 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Основными веществами, выбрасываемыми в атмосферу являются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Объемы выбросов ЗВ в атмосферу от намечаемой деятельности на 2023-2032 года составит – 3,6366 т/год.

Водные ресурсы. Питьевое водоснабжение обеспечиваются питьевой водой, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Расход воды на площадке при проведении горных работ составит 195 м³/год, в том числе: хозяйственно-питьевые нужды – 75 м³/год; технических нужд – 120 м³/год.

Хозяйственно - бытовые сточные воды отводятся в бетонированный выгреб объемом 25 м³ и по мере заполнения вывозятся ассенизаторской машиной по договору с коммунальными службами на очистные сооружения. На производственные нужды вода используется только на полив автодорог.

Растительный мир. Использование растительных ресурсов не предусматривается, необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует.

На проектируемой территории редкие виды растительности занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют.

Животный мир. Использование объектов животного мира, необходимых для осуществления намечаемой деятельности не предусматривается.

На проектируемой территории редкие виды животных занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют. Пути миграции отсутствуют.

Отходы. К отходам потребления относятся: твердо-бытовые отходы - 0,616 т/год. Образуются в процессе деятельности работников.

К отходам производства относятся: промасленная ветошь – 0,0254 т/год; отработанные масла – 0,162 т/год; вскрышные породы – 3684,6 тонн.

Породы вскрыши складироваться во временные отвалы, расположенные в 0,1-0,3 км за границами карьера. Все виды отходов размещаются на территории временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Намечаемая деятельность: План горных работ для добычи осадочных пород (кварцевого песка) на месторождении «Грунч-Булакское» в Казыгуртском районе Туркестанской области, по



пп. 2.5. п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год.

В соответствии с пп. 7.11 п. 7 раздела 2 приложению 2 Кодекса добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относиться ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденного приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года за №280 (далее - Инструкция) отсутствуют.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

На основании вышеизложенного, в соответствии с п.3 ст. 49 Экологического кодекса РК, экологическая оценка по упрощенному порядку проводится для намечаемой и осуществляемой деятельности, не подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов, согласно протокола, размещенного на портале esportal.kz от 08.09.2023 года.

Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

Руководитель департамента

К. Калмахан

*Исп. Малик Р.
Тел: 8(72533) 59-627*

Руководитель департамента

Калмахан Канат Қалмаханұлы

